MITSUBISHI 三菱LEDダウンライト取扱説明書

保管用

対象機種	LDD-10001
適合ランプ	LDT1L-M-E12
埋込穴寸法	φ75±2

このたびは三菱ＬＥＤダウンライトをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
●素人工事は法律で禁じられています。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■工事店様へ　施工上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。

取り付け

●電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。
曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。

電源線接続

●この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井、壁面には、取り付けないでください。
指定以外の取り付けを行うと、器具落下の原因となります。

方向性

●この器具の送りは、15Ａまでです。
越えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。

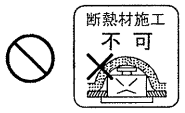
送り

●この器具は、屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では、使用しないでください。
絶縁不良、感電等の原因となります。

使用環境

●器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。
器具落下、感電、火災等の原因となります。

改造

■この器具は断熱施工不可です。
●この器具は、断熱施工不可です。断熱施工される場合は、取扱説明書の『断熱材・防音材の施工法』に従った特別な施工が必要です。
そのまま施工されますと火災の原因となります。


⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●この器具は屋内専用で、５℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。
屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。

温度
屋外

●器具表示された交流100Ｖ（±６%以内）以外の電圧でご使用しないでください。間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。
（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。）

電源電圧

●器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

器具の密着

■お客様へ　使用上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

電源を切って

●器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。

金属物の差し込み

●ランプや器具を布や紙等の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
火災の原因となります。

可燃物

●ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット（Ｗ）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

適合ランプ

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●点灯中および消灯直後（20分）はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

ランプ高温

●器具を洗剤・薬品等でふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

洗剤・薬剤

●器具を水洗いしないでください。
感電、故障の原因となります。

水洗い

●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。
ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布でふいてください。

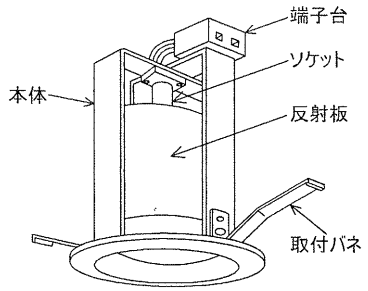
器具清掃

●この器具の平均的な寿命の目安は使用条件、使用環境によって異なりますが、約10年です。
定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。

寿命

E761Z197H52

■各部のなまえ



器具質量	0.25kg
定格電圧	100V
入力電力	0.7W
周 波 数	50/60Hz

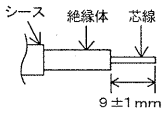
■器具の取り付けかた

1 器具の埋込穴

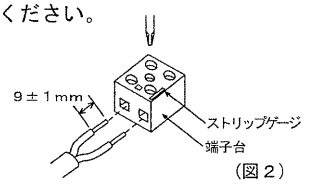
1．天井に埋込穴（φ75±2mm）をあけてください。
2．取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※ロックウール等、柔らかい天井への取り付けはしないでください。器具落下、天井材破損の原因となります。
※取付可能天井厚は、5mm～25mmです。

2 電源線の接続と抜きかた

1．電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ（9±1mm）にストリップしてください。（図１参照）
2．端子台の電源線締め付ネジを少しゆるめ、電源線を確実に端子台の奥まで差し込んでネジを締めつけてください。（図２参照）
※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
3．送り配線は、照明器具専用です。
※送り容量は本体表示に従い、１５Ａ以下で使用してください。
4．器具本体に電源線を接触させないでください。
感電、火災の原因となります。（図３参照）
5．電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、締め付ネジをドライバーでゆるめて電源線を引き抜いてください。



（図１）



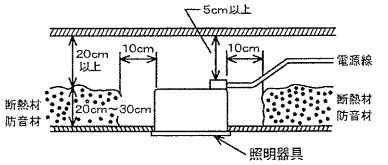
（図２）

[ご注意]
1．位置表示スイッチ（オフピカスイッチ、オンオフピカスイッチ、ホタルスイッチなど）と組合せて使用する場合、位置表示スイッチは２個までにしてください。３個以上組合せて使用した場合、ＬＥＤ常夜灯が消灯しないことがあります。
2．２線式の確認表示スイッチ（オンピカスイッチ、ヒカルスイッチなど）と組合せては使用しないでください。（使用した場合、スイッチ表示部が点灯しないことがあります。）ご使用の場合は、３線式の確認表示スイッチを使用してください。

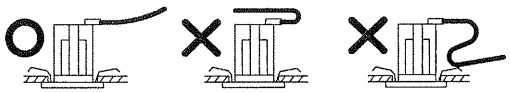
3 断熱材・防音材の施工法

［住宅の断熱施工天井にはご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法］

・電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
・器具本体に電源線を接触させないでください。



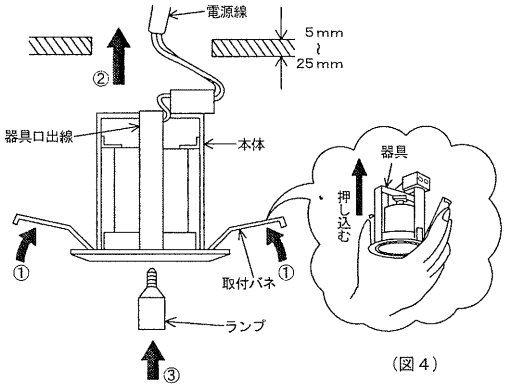
4 配線方法（図３）



器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。

5 本体天井取付方法

（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
1．本体を（図４参照）のようにランプソケット側から挿入し、取付バネ（２ヵ所）を矢印方向に縮め（①参照）、埋込穴に引っ掛けてゆっくりと本体を押し上げ確実に取付けてください。（②参照）
2．ランプをランプソケットに確実に取り付けてください。（③参照）



（図４）

保証について
・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）、LED電源については３年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

補修用性能品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後６年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
（セード・グローブなどは含まれません。）

保証の免責事項
1．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（５）施工上の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）日本国内以外での使用による故障及び損傷
2．離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

三菱電機株式会社
連絡先 三菱電機照明株式会社
〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎(0467)41-2729（営業統轄部）
☎(0467)41-2773（品質保証部サービス課）

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。